

# Alles ganz natürlich

| Redaktion

Die Firma BioHorizons präsentiert mit seinem Produkt AlloDerm® eine natürliche Alternative zur Deckung einzelner oder generalisierter Zahnfleisch-Rezessionen in der ästhetischen Zone und zur plastischen Rekonstruktion weichgewebiger Defekte in der Parodontalchirurgie und Implantologie. Wir sprachen mit Dr. Wolfgang Lang und Dr. Guido Petrin über die Anwendung der neuen azellulären dermalen Matrix.

*Herr Dr. Lang, Herr Dr. Petrin, bitte erläutern Sie uns kurz, was genau AlloDerm® ist?*

AlloDerm® ist eine zellfreie Hautmatrix, die aus gespendetem menschlichen Hautgewebe gewonnen wird. Dieses Spendergewebe wird von AATB-konformen Gewebebanken aus den USA bezogen und unter Einhaltung der Richtlinien der Amerikanischen Vereinigung der Gewebebanken und der Arzneimittelzulassungsbehörde FDA verarbeitet.



Abb. 1: Ausgangsbefund. – Abb. 2: Ergebnis nach sechs Monaten. – Abb. 3: Sondierungstest nach zwölf Monaten.

*Wo kann AlloDerm® eingesetzt werden?*

Seit der Einführung im Jahr 1994 wird AlloDerm® bei einer Vielzahl von Gewebersatzoperationen erfolgreich eingesetzt. Insbesondere bei Implantationen und Transplantationen, bei Verbrennungen, bei Eingriffen am Zahnfleisch und über zwei Millionen operativen Rekonstruktionen. Das patentierte

Aufbereitungsverfahren sowie die strikte Auswahl der Spender schützt den Patienten sicher vor der Übertragung von ansteckenden Krankheiten.

*Wie stufen Sie die Methode im Vergleich zu anderen ein?*

Da AlloDerm® nur geringfügig modifiziert wird, ist es – und das ist entscheidend – von der FDA als menschliches Gewebe eingestuft worden. Es unterscheidet sich nur unwesentlich von natürlichen, körpereigenen Gewebestrukturen. Es ist damit, im Vergleich zu allen anderen Methoden, die sicherste und effektivste Methode, komplikationsfrei Gewebeverlust wieder auszugleichen.

*Was genau wird mit dem gewonnenen, menschlichen Gewebe gemacht?*

Das Gewebe durchläuft einen patentierten Prozess in mehreren Schritten. Dabei werden – ohne die biologische Matrix zu beschädigen – die Zellen entfernt, die für eine mögliche Abstoßungsreaktion verantwortlich sind. Im letzten Verarbeitungsschritt wird die Bildung von schädlichen Eiskristallen durch ein patentiertes Gefrier-trocknungsverfahren verhindert. Die Materialeigenschaften und die Struktur des Produkts fördern die körpereigenen regenerativen Heilungsprozesse.

*Wo sehen Sie die speziellen Vorteile?*

Das Material nutzt den Vorteil des autologen Ansatzes, ohne die Folgen eines zusätzlichen chirurgischen Eingriffes, der bei diesem Ansatz notwendig ist.

Gegenüber der synthetischen Methodik hat AlloDerm® den Vorteil, dass die typischen Reaktionen des Körpers auf fremde Zellstrukturen – wie zum Beispiel die Einkapselung – nicht auftreten.

Zusätzlich, und das ist für Arzt-Patienten-Bindung ganz entscheidend: AlloDerm® verursacht durch die fast ungehinderte natürliche Regeneration praktisch keine Narbenbildung. Wir haben es also mit einer hocheffizienten, sehr einfachen und natürlichen Methode von Gewebeaufbau zu tun, die in Zukunft die gängigen autologen und synthetischen Methoden nach und nach ablösen kann. Und es muss kein Zahnfleisch oder Bindegewebe vom Gaumen entnommen werden.

*Eine letzte Frage: Können die von Ihnen angewandten, innovativen Therapien näher kennengelernt werden?*

Natürlich! Der nächste Intensiv-Workshop mit Live-OP unter dem Thema: „Plastisch Rekonstruktive Parodontalchirurgie mit AlloDerm®“ findet am 23. und 24. Oktober 2009 in Stuttgart statt.

*Meine Herren, vielen Dank für das Gespräch!*

## kontakt.

**BioHorizons GmbH**

Marktplatz 3, 79199 Kirchzarten

Tel.: 0 76 61/90 99 89-10

Fax: 0 76 61/90 99 89-20

www.biohorizons.com

**ZWP online**  
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)



**Gut, wenn in der  
Praxis alles läuft.**

**Besser, man hat einen  
guten Reparaturservice.**

Es liegt in der Natur der Sache, dass bei der täglichen Arbeit hin und wieder ein technischer Defekt auftritt – und schon funktioniert ein Hand- oder Winkelstück, eine Turbine oder eines der vielen Kleingeräte nicht. Der gewohnte Arbeitsablauf in Ihrer Praxis gerät durcheinander. Deshalb bieten wir Ihnen jetzt eine neue Direktreparatur der Multident Meister-Werkstatt an. Bestellen Sie gleich Ihren Reparaturkarton für die kostenlose und versicherte Abholung oder Sie geben das defekte Teil einfach Ihrem Multident Berater mit. Und wir reparieren es umgehend in unserer zentralen Fachwerkstatt – fachmännisch, sorgfältig und schnell.

Multident Dental GmbH  
Mellendorfer Straße 7-9  
30625 Hannover

Service Nr. 0180 5001157\*  
FreeFax 0800 6645884

**MULTIDENT**

*Höchst persönliche.*

MULTIDENT  
[www.multident.de](http://www.multident.de)  
MULTIDENT

Hannover Berlin Düsseldorf-Ratingen Frankfurt/Main Göttingen Hamburg Oldenburg  
Paderborn Wolfratshausen Schwerin Rostock Steinbach-Hallenbach

\*(14 ct/Min. aus dem Festnetz, Tarif bei Mobilfunk ggf. abweichend)

EIN UNTERNEHMEN DER  
**RSEUS**  
DENTAL DIVISION